# Czujnik fotoelektryczny, gwint M18, metalowy, czerwona dioda LED, tłumienie tła, 200 mm, PNP, Light-ON/Dark-ON, kabel 2 m (E3FB-LP12 2M) - Omron



**Numer artykułu SKU: OC-OMRON021922**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OMRON

**OPIS PRODUKTU**

## Cechy

| | |
|---|---|
| Rodzaj funkcji przełączania | Programowalna/konfigurowalna |
| Częstotliwość przełączania | 2000 Hz |
| Klasa bezpieczeństwa urządzenia | Klasa ochronności 3 |
| Czas odpowiedzi | 0,5 ms |
| Rodzaj światła | Światło czerwone niespolaryzowane |
| Tryb detekcji | Załączanie jasne/ciemne |
| Maks. odległość przełączania | 200 mm |
| Znamionowa odległość przełączania | 200 mm |
| Odległość robocza | 0 mm ... 200 mm |
| Wielkość plamki światła | 150 mm² |
| Zakres regulacji | 0 mm ... 200 mm |
| Triangulacja | Wygaszanie tła |

## Mechanika/elektryka

| | |
|---|---|
| Długość czujnika | 44 mm |
| Rodzaj połączenia elektrycznego | Kabel |
| Stopień ochrony (IP) | IP67 |

| | |
|---|---|
| Rodzaj napięcia | DC |
| Konstrukcja obudowy | Cylindryczna, gwintowana |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC | 10 V ... 30 V |
| Materiał obudowy | Metal |
| Liczba wyjść półprzewodnikowych z funkcją sygnalizacji | 1 |
| Rodzaj wyjścia przełączającego | PNP |
| Temperatura otoczenia | −25 °C ... 55 °C |
| Średnica czujnika | 18 mm |
| Długość fali czujnika | 624 nm |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Materiał powierzchni optycznej | Tworzywo sztuczne |
| Materiał płaszcza kabla | Polichlorek winylu (PVC) |
| Numer AWG | 26 |
| Masa | 94 g |

# Certyfikaty

Zgodność z RoHS

# Klasyfikacje

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002719 |
| EAN | 04548583441262 |

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-OMRON021922 |
| **EAN-13** | 4548583441262 |

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 01:29